

CAT卡特彼勒挖掘机活塞马达组件234-4638

产品名称	CAT卡特彼勒挖掘机活塞马达组件234-4638
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卡特彼勒 型号:234-4638 产地:美国
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

产品详情

涡轮增压器实际上是一种空气压缩机，通过压缩空气来增加进气量。它是利用发动机排出的废气惯性冲力来推动涡轮室内的涡轮，涡轮又带动同轴的叶轮，叶轮压送由空气滤清器管道送来的空气，使之增压进入气缸。当发动机转速增快，废气排出速度与涡轮转速也同步增快，叶轮就压缩更多的空气进入气缸，空气的压力和密度增大可以燃烧更多的燃料，相应增加燃料量和调整发动机的转速，就可以增加发动机的输出功率了。参加竞赛的跑车一般在发动机上装有涡轮增压器，以使汽车迸发出更大的功率。发动机是靠燃料在气缸内燃烧来产生功率的，输入的燃料量受到吸入气缸内空气量的限制，所产生的功率也会受到限制，如果发动机的运行性能已处于佳状态，再增加输出功率只能通过压缩更多的空气进入气缸来增加燃料量，提高燃烧做功能力。在目前的技术条件下，涡轮增压器是唯一能使发动机在工作效率不变的情况下增加输出功率的机械装置。

涡轮增压器的大优点是能在不加大发动机排量就能较大幅度地提高发动机的功率及扭力，一般而言，加装增压器后的发动机的功率及扭矩要增大20%~30%。涡轮增压器的缺点是滞后，即由于叶轮的惯性作用对油门骤时变化反应迟缓，使发动机延迟增加或减少输出功率，这对于要突然加速或超车的汽车而言，瞬间会有点提不上劲的感觉。

首先说说涡轮增压器的大概结构原理，废气涡轮增压器主要由泵轮和涡轮组成，当然还有其他一些控制元件。泵轮和涡轮由一根轴相连，也就是转子，发动机排出的废气驱动泵轮，泵轮带动涡轮旋转，涡轮转动后给进气系统增压。增压器安装在发动机的排气一侧，所以增压器的工作温度很高，而且增压器在工作时转子的转速非常高，可达到每分钟十几万转，如此高的转速和温度使得常见的机械滚针或滚珠轴承无法为转子工作，因此涡轮增压器普遍采用全浮动轴承，由机油来进行润滑，还有冷却液为增压器进行冷却。以前，涡轮增压器大都用在柴油发动机上，现在一些汽油发动机也采用涡轮增压器。因为汽油和柴油的燃烧方式不一样，因此发动机采用涡轮增压器的形式也有所区别。

汽油发动机不同于柴油发动机，它进入气缸的不是空气，而是汽油与空气的混合气，压力过大容易爆燃。因此，安装涡轮增压器必须要避免爆燃，这里涉及两个相关问题，一个是高温控制，另一个是点火时间控制。

强制性增压后，汽油机压缩和燃烧时的温度和压力都会增加，爆燃倾向增加。另外，汽油机排气温度比柴油机高，而且不宜采用增大气门重叠角（进、气排门同时开启的时间）方式来加强排气的降温，降低压缩比又会造成燃烧不充分。还有，汽油机的转速比柴油机高，空气流量变化大，很容易造成涡轮增压器反应滞后。针对汽油机使用涡轮增压器出现的一系列问题，工程师有针对性地一一做了改进，使汽油机也能用上废气涡轮增压器。

卡特330D 336D C9中心回转接头234-4440中心回转体2344440分油盅挖掘机

卡特345D 349D C13液压泵295-9663柱塞泵2959663主泵挖掘机旋挖钻机

卡特390D 385C C18液压泵335-0029柱塞泵3350029主泵挖掘机旋挖钻机

卡特390D 385C C18 390F中心回转接头295-9595分油盅2959595挖机

卡特330D 336D C9中心回转接头253-2820中心回转体2532820分油盅旋挖钻机

卡特330D 336D C9中心回转接头234-7109中央回转接头2347109旋挖钻机

卡特345D 349D C13中心回转接头253-2820中央回转接头2532820旋挖钻机

卡特320C 325C 330C中心回转接头159-7841中央回转接头1597841挖掘机

卡特320D 323D C6.4回转马达158-8986旋转马达1588986挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D C9液压泵20R-0074柱塞泵20R0074主泵挖掘机旋挖钻机

卡特330C C-9液压泵311-9541主泵3119541柱塞泵挖掘机旋挖钻机液压件

卡特374D 365C C15液压泵295-9676主泵2959676主泵挖掘机旋挖钻机

卡特374D 365C C15液压泵369-9676柱塞泵3699676主泵挖掘机旋挖钻机

卡特374D 365C C15 374F中心回转接头295-9595分油盅2959595挖机

卡特324D 326D C7回转马达334-9971旋转马达3349971挖掘机旋挖钻机

卡特325D 329D C7中心回转接头253-2820中央回转接头2532820旋挖钻机

卡特320D 323D C6.4回转马达334-9968旋转马达3349968挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D C9液压泵434-8188主泵4348188柱塞泵挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D C9液压泵283-6116柱塞泵2836116主泵挖掘机旋挖钻机

卡特液压泵330D 336D C9柱塞泵315-4400主泵3154400挖掘机旋挖钻机

卡特液压泵345D 349D C13主泵434-8189柱塞泵4348189挖掘机旋挖钻机

卡特液压泵390D 385C C18柱塞泵334-9990主泵3349990挖掘机旋挖钻机

卡特320D 323D C6.4中心回转接头234-4440分油盅2344440挖掘机旋挖钻机

卡特345D 349D C13中心回转接头234-7109中央回转接头2347109旋挖钻机

卡特液压泵330D 336D C9主泵322-8733柱塞泵3228733挖掘机旋挖钻机

卡特325D 329D C7液压泵272-6959主泵2726959柱塞泵挖掘机旋挖钻机

卡特320D 323D C6.4液压泵272-6955主泵2726955柱塞泵挖掘机旋挖钻机

卡特330C C-9风扇泵283-5992活塞泵2835992柱塞泵挖掘机旋挖钻机液压件

卡特345C风扇泵10R-6275柱塞泵10R6275柱塞泵挖掘机旋挖钻机液压件

卡特345D 349D C13风扇泵20R-0095柱塞泵20R0095挖掘机旋挖钻机活塞泵

卡特330D 336D C9风扇马达10R-8694柱塞马达10R8694挖掘机旋挖钻机

卡特330C C-9风扇马达191-5611柱塞马达1915611挖掘机旋挖钻机活塞马达

卡特330C C-9风扇马达20R-0118柱塞马达20R0118挖掘机旋挖钻机液压件

卡特374D 365C C15风扇马达311-9550柱塞马达3119550挖掘机旋挖钻机

卡特325C风扇马达179-9778柱塞马达1799778活塞马达挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D C9风扇泵电磁阀259-0907挖掘机2590907旋挖钻机液压件

卡特330D 336D C9风扇泵259-0815柱塞泵2590815挖掘机旋挖钻机活塞泵

卡特345D 349D C13风扇泵295-9426柱塞泵2959426挖掘机旋挖钻机液压件

卡特374D 365C C15风扇泵247-8968柱塞泵2478968挖掘机旋挖钻机活塞泵

卡特390D 385C C18风扇泵311-9550柱塞泵3119550挖掘机旋挖钻机活塞泵

卡特390D 385C C18风扇泵247-8978柱塞泵2478978挖掘机旋挖钻机液压件

卡特306 306E液压泵397-3941主泵3973941柱塞泵迷你挖掘机液压件

卡特液压泵324D 326D C7柱塞泵272-6959主泵2726959挖掘机旋挖钻机

卡特330C C-9风扇泵194-8384柱塞泵1948384活塞泵挖掘机旋挖钻机

卡特345C风扇泵259-0814柱塞泵2590814活塞泵挖掘机旋挖钻机液压件

卡特374D 365C C15风扇泵10R-6278柱塞泵10R6278挖掘机旋挖钻机活塞泵

卡特330D 336D C9风扇马达234-4638柱塞马达2344638挖掘机旋挖钻机

卡特390D 385C C18风扇马达247-8978柱塞马达2478978挖掘机旋挖钻机

卡特345D 349D C13风扇泵电磁阀244-4120挖掘机2444120旋挖钻机液压件

卡特330D 336D C9风扇泵10R-8707柱塞泵10R8707挖掘机旋挖钻机活塞泵

卡特挖掘机336D主控阀330D多路阀电磁阀旋挖钻机厂家贵州

卡特挖掘机345D 349D主控阀323-7681多路阀 3237681旋挖钻机

卡特挖掘机E70B主控阀 多路阀 配件 旋挖钻机江苏

卡特345 349D 374D手柄 液压橡胶驾驶室旋挖钻机操纵底盘卡底

卡特配件329D 回转马达 334-9971 挖掘机 旋挖钻机

卡特挖掘机C9 336D 330D 风扇马达234-4638液压泵旋挖钻机配件

卡特325 329手柄2974590 液压手柄操纵橡胶旋挖钻机操作底盘

卡特330 336D 手柄2974589操纵手柄橡胶操作旋挖钻机液压底盘

卡特配件336D 330平衡阀163-4839旋挖钻机1634839行走马达

卡特配件320D 323D 173-4672单向阀320 325回油 挖掘机多路阀主阀

卡特挖掘机336D液压泵322-8733旋挖钻机4348188配件3228733

卡特336D 330安全阀204-2678溢流阀 回转马达挖掘机旋挖钻机

卡特345 349D 374D 液压橡胶驾驶室旋挖钻机操纵底盘卡底

卡特配件349 345行走平衡阀163-4839 旋挖钻机1634839行走马达

卡特旋挖钻机 336D 349D 中心回转接头 234-0739 配件

卡特配件336 330 325先导阀297-0589手柄 液压挖掘机旋挖钻机

卡特挖掘机330D液压泵283-6116旋挖钻机315-4400配件283-6116

卡特挖掘机336D 330行走平衡阀322-8714 配件3228714

卡特旋挖钻机329 323行走平衡阀152-0924配件1520924行走马达

卡特挖掘机 345 349 液压泵 295-9663 旋挖钻机 配件

卡特330_336旋挖钻机挖掘机行走平衡阀

卡特配件330_336液压件液压泵散件

卡特330_336旋挖钻挖掘机中心回转接头

卡特330_336旋挖钻机挖掘机液压油缸

卡特330_336旋挖钻挖掘机风扇泵马达配件

卡特配件330_336液压件回转马达散件